



PERI CLEAN

Termékismertető

10/96 kiadás

PERI: zsalu a sikerhez

PERI CLEAN
Termékismertető



Általánosságok:

PERI CLEAN egy ásványolaj alapú, folyékony, kémiailag ható beton-felületkezelő szer az összes zsaluzathoz és munkaeszközhöz.
A zsaluzat tisztítása kémiai reakció útján történik, így elkerülhetővé válik a foltképződés ill. a betonfelszín elszíneződése.
A kiszaluzott felületeket a vakolat jó felületi kötése és magas nedvesedőképesség jellemzi.

Kiszerezés:

PERI CLEAN azonnal használható és azonnal feldolgozható.
A PERI CLEAN felületkezelő szert célszerűen vékonyan és egyenletesen egy speciális széles sugarú szórófejjel ellátott nagynyomású permetező készülék segítségével vigyük fel. Ecset vagy ehhez hasonló alkalmazása nem ajánlott, mert így az egyenletes felvitel nem biztosított. - 15 °C-ig használható.

PERI CLEAN nemcsak megakadályozza a beton tapadását a zsaluzat felületén, hanem kúszóolaj tulajdonságai lévén képes a zsaluzat felületének regenerálására is, így például regenerálja az olcsó olaj használata következtében elgyantásodott zsalufelületet.

PERI CLEAN segítségével a födém támaszok és feszítőrudak csavarmenetei gyorsan újra forgathatóvá válnak.

PERI CLEAN megvédi a zsaluhéjakat és a fatartókat korhadástól és rideggé válástól, a fémes alkatrészeket rozsdásodástól és a munkaeszközöket és járműveket betonszennyeződésektől.

Alkalmazás:

A legfontosabb általános szabály:
vékonyan és egyenletesen felvinni!

1. Rakodás előtt ügyeljünk az oldalak bepermetezésére.
2. A zsaluzat felállítás után permetezzük be a zsaluzat hátsó oldalát (ezt 4 hetente ismételjük).
3. Kiszaluzás után a zsaluhéjat és az oldalakat azonnal permetezzük be. Csak ezután kerülhet sor ezek tisztítására. A következő betonozás előtt már nem kell bepermetezni.
4. Ügyelni kell a permetező nagy nyomására (5 atü).
5. Széles sugarú szórófejet kell használni.

Szállítás:

PERI CLEAN 20 literes fémkannában vagy 205 literes fémhordóban szállítható.

Felhasználás:

50-90 m² zsalufelülethez 1 l **PERI CLEAN** (a zsaluhéj felületétől függően)

	Súly kg	cikk- szám
PERI CLEAN Ásványolaj alapú, folyékony, kémiailag ható felületkezelő szer az összes zsaluzathoz és munkaeszközhöz. Tisztít, véd és gazdaságos. -15 °C-ig használható.		
PERI CLEAN 20 l	18,8	031420
PERI CLEAN 200 l	195,0	031430
PERI CLEAN nagynyomású permetező A zsaluhéjfelületek egyenletes bepermetezésére PERI BIO Clean vagy PERI Clean alkalmazásával. Töltőtérfogat: 5 liter	4,4	031520
Tartozék: Szórófej a permetezőhöz (0,1 F 110)	0,06	031530



91/155/EWG szerinti biztonsági adatlap

1. Termék- / Készítmény- és cég neve

Termék: PERI CLEAN
SD-lap sz.: G-EAG0626
PHSD sz.: 41-2060000
Átdolgozva: 1995.09.01.

PERI GmbH

Postfach 12 64
89259 Weißenhorn
Tel.: 0 73 09-95 00
információ sürgősségi esetben: 040-7671 1320 / 1321
Ha nem érhető el: 040-6393 3555 / 3666
vagy: 040-63930

2. Összetétel / komponensek adatai

A termék az alábbi T+ vagy T jelű hatóanyagokat tartalmazza 0,1 vagy annál nagyobb tömeg%-ban ill. az alábbi C, Xn vagy Xi jelű hatóanyagokat tartalmazza 1 vagy annál nagyobb tömeg%-ban:

<u>Veszélyes hatóanyagok</u>	<u>Tartalom</u>	<u>Szimbólum</u>	<u>R-meghatározás</u>
	nincs		

3. Lehetséges veszélyek

Ez a termék finomított alapolajokat és adalékanyagokat tartalmaz. Mérgező hatása orálisan és bőrön keresztül felszívódva nagyon csekély. Rendeltetésszerű használata esetén a termék nem árt az egészségnek. Mint általában minden kenőanyag esetében gyakori és hosszantartó történő érintkezése a bőrrel bőrkiütésekhez (dermatitishez) vezethet.

A termék használatakor szigorúan be kell tartani a megfelelő óvintézkedéseket.

4. Elsősegély

Belélegzés után:

Szokásos hőmérsékleten a termék illetve az olaj gőzei általában nem veszélyeztetik az egészséget. A termék gőzeinek túlságos belélegzése esetén az érintett személyt vigyük ki a veszélyzónából. Szabálytalan légzés vagy légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után:

Első segély nyújtás általában nem szükséges.

Szemmel való érintkezés után:

Bő vízzel addig kell öblíteni, míg a szemizgatást meg nem szüntettük. Hosszan tartó izgatás esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés után:

Tilos a hánytatás, mert fennáll a veszély, hogy a termék a tüdőbe kerül (aspiráció).

Az érintett személyt nyugalomba helyezni és orvoshoz fordulni.

5. Tűzoltás

Tűzoltásra alkalmas anyagok:

Hab; száraz tűzoltóanyag; széndioxid

Tűz- és robbanásveszélyek:

A termék éghető, de veszélyességi foka alacsony. Csak akkor képezhet gyúlékony vagy éghető keveréket, ha a hőmérséklet túllépte a lobbanáspontot. Illékony szénhidrogénekből álló szennyeződések növelhetik a termék veszélyességét.

Különleges intézkedések tűzoltáskor:

A személyek védelme érdekében illetve a veszélyzónában levő tartályok hűtéséhez használjunk vízködöt, illetve permetezzünk vizet.

Feltétlenül akadályozzuk meg a termék további kifolyását. A tüzet ellenőrzés mellett hagyjuk kiégni, illetve habbal vagy porral oltó készülékkel oltuk el a tüzet. A tüzet oltását végző személyek számára, a füstgőzökkel történő érintkezésük következtében, megfelelő gázálc és szemvédelem használata kötelező.

Veszélyes égéstermékek:

Füst, szénmonoxid, széndioxid.

91/155/EWG szerinti biztonsági adatlap

6. Intézkedések akaratlan kifolyás esetében

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

lásd 8. pont

Földön:

A léket betömni. Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornarendszerbe, a folyóvízbe vagy mélyebben fekvő helyekre kerüljön. Amennyiben a termék folyóvizekbe vagy a csatornába került, illetve a földet vagy a növényeket szennyezte, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Azonnali intézkedések szükségesek annak érdekében, hogy csökkentsük illetve elkerüljük a talajvíz elszennyeződését.

Amennyire lehetséges mechanikai úton távolítsuk el a kifolyt terméket. A maradékra szórjunk homokot, illetve valamilyen adszorbeálószerrel, majd távolítsuk el a szennyeződést. A terméket és a kontaminált adszorbeálószerrel alkalmas tartályokba töltve vigyük megsemmisítésre. Lásd 13. pont.

Vízen:

A terméket azonnal megfelelő intézkedések segítségével gáttal el kell zárni. Szükség esetén más hajók, a kikötőrendőrség és egyéb illetékes hatóságok értesítendőek.

A kifolyt terméket el kell távolítani a víz felszínéről, szükség esetén adszorbeálószerrel alkalmazásával. Folyóvizeken a hatóságok engedélyével adott esetben alkalmas diszpergálószerrel is használhatók.

7. A termék kezelése és tárolása

A termék hűvös és jól szellőztetett helyen, gyújtóforrásoktól távol tárolandó. Hordók és nehéz göngyölegek biztonságos szállításához erre alkalmas eszköz használata szükséges. Az elektromos berendezések és eszközök feleljenek meg az arra vonatkozó előírásoknak.

Be- és kirakodási hőmérséklet (°C): max. 60

Tárolási hőmérséklet (°C): max. 60

Különleges biztonsági intézkedések:

Tartályokat szárazon és zárt állapotban tárolni.

Az elcsúszás veszélyének elkerülése érdekében a kiöntés és kiömlés megakadályozandó.

8. Expozíciós korlátozás és védőfelszerelés

Expozíciós határérték a munkahelyen:

Olajköd esetén: EXXON ajánlása szerint 5 mg/m³

Személyes óvintézkedések:

Ha a termék használatakor a bőr vagy a szem az anyaggal érintkezhet, védőszemüveg, védőruha és vegyszerálló védőkesztyű használata kötelező. Csak akkor nem szükséges a speciális védőfelszerelés használata, ha biztonsággal kivédhető, hogy az anyag a szembe vagy a bőrre kerül.

Amennyiben a megfelelő technikai óvintézkedések ellenére a munkahely levegőkoncentrációja túlhaladja az expozíciós határértéket, az elszíváshoz szükséges intézkedéseket meg kell tenni. Egyébként megfelelő védőálarc használata kötelező.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forma/szag: Átlátszó, sárgás színű folyadék, ásványolajszerű szag

Sűrűség, g/cm³: 15 °C-on 0,85 DIN 51 757

Forrástartomány: 250,0 °C FT (nagyobb mint)

Viszkozitás, mm²/S 40 °C-on 8 DIN 51 562

Gőzsűrűség 1 bar nyomáson: levegőnél nehezebb

Elpárolgatósi szám (butil-acetát = 1) nem illékony

Vízoldhatóság: elhanyagolható

pH-érték: nem használható

Lobbanáspont: 160 °C **Módszer:** COC DIN ISO 2592 szerint

Robbanáshatárok a levegőben, térfogat%-ban:

alsó határ: 0,6 felső határ: 6,5 (körülbelül)

Öngyulladhatóság: nem áll rendelkezésre

Eloszlási Koefficiens oktanol/víz elegyen: nem áll rendelkezésre

91/155/EWG szerinti biztonsági adatlap

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás (termikus, fényhatás, stb.): stabil

Elkerülendő körülmények:

A termék fűtőtestektől, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távoltartandó.

Elkerülendő anyagok:

A termék érintkezése erős oxidálószerekkel, így folyékony klórral vagy koncentrált oxigénnel elkerülendő.

Veszélyes bomlástermékek:

A levegő kizárása melletti túlmelegedésnél szerves bomlástermékek képződhetnek. Normál hőmérsékleten a termék stabil.

11. Toxikológiai adatok:

Hatások:

Belélegzés esetén:

Szobahőmérsékleten elhanyagolható az esetleges egészségkárosító hatás. Magasabb hőmérsékleten vagy mechanikai porlasztáskor gőzök vagy olajködök képződhetnek, amelyek ingerlő hatásúak lehetnek a szemre és a légzőszervekre. A gőzök és ködök belélegzése elkerülendő.

Bőrrel való érintkezés:

Elhanyagolható az akut egészségkárosító hatás.

Gyakori és hosszan tartó érintkezés a bőrrel gyenge bőrizgatást okozhat.

Szemmel való érintkezés:

A termék gyengén izgathatja a szemet, azonban a szem szövete nem károsodik.

Lenyeléskor:

Elhanyagolható az akut szisztematikus mérgező hatás. Spontánul belélegzéskor vagy véletlen lenyelés utáni hánytatáskor a tüdőbe került anyag meg legkisebb mennyiségben is súlyos tüdőkárosítást és súlyos esetben még halált is okozhat.

Krónikus hatás:

A termék alapkomponense az állatkísérletek során (hosszú időn keresztül végzett bőrtesztek) nem mutatott karcinogén hatást.

Adatok a toxicitáshoz:

Akut:

Az egész termékre nézve nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok. A toxikológiai veszélyességet az alapolajok és az adalékanyagok toxikológiai adatai alapján becsültük. Az ilyen típusú alapolajok általános toxicitása ismeretlen. Az erről szóló leírás többek között az 5/87 sz. CONCAWE-jelentésben "Kenőanyagok okozta egészségkárosítás" található, ami németül a 400-7 DGMK-jelentésben hozzáférhető.

Krónikus:

A termék alapolajaival állatokon végzett élethossziglani bőrcsetelési vizsgálatok nem mutattak rákkeltő hatást.

12. Ökológiai adatok:

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Az értékelés alapja az ásványi olajokban levő szénhidrogénekről szerzett általános információk. A termék komponenseinek kémiai és fizikai tulajdonságai az irodalomból ismertek. Ezek alapján a termék biológiailag nehezen lebontható. Nem várható károsító hatás a vizes és nem vizes ökológiai rendszerre. A termék olyan adalékanyagokat tartalmaz, amelyekről ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Így az értékelés csak az alapolajra vonatkozik.

13. Adatok a hulladékkezeléshez:

Ajánlások:

A termék hulladékát szakvállalkozásokkal begyűjteni és megsemmisíteni.

Nemzeti törvényi előírások és területi hatósági előírások figyelembe veendőek.

Németország: Hulladéktörvény és fáradtolaj-rendelkezések

Ausztria: Hulladékgazdálkodási törvény

Svájc: Rendelkezés veszélyes anyagok kezeléséről (VVGS)

91/155/EWG szerinti biztonsági adatlap

13. Adatok a hulladékkezeléshez (folytatás)

Hulladékbesorolási kód: 541

A besorolási kód Ausztriában is érvényes OENORM S 2101 szerint.

Ajánlások nem tisztított csomagolásokra:

Nem tisztított csomagolások hulladékkezelése az alábbi előírások szerint csak felhatalmazott hulladékgyűjtők illetve hulladékkezelők útján történhet.

Németország: Hulladéktörvény és fáradtolaj-rendelkezések

Ausztria: Hulladékgazdálkodási törvény

Svájc: Rendelkezés veszélyes anyagok kezeléséről (VVGS)

14. Szállítási adatok

Megfelelő szállítási tartályok:

tartálykocsik, tankkocsik és hordók

Szállítási hőmérséklet (°C):

max. 50

Szállítás vízen és levegőben:

Nem veszélyes rakomány

Szárazföldi szállítás

Nem veszélyes rakomány

15. Előírások

Jellemzés az EG-irányelvek szerint:

Nem veszélyes anyag

Német előírások

Üzemzavarrendelet:

Nem tartozik az üzemzavarrendelet hatálya alá

Műszaki levegőrendelet

3.1.7.III

Vízveszélyességi osztály:

WGK 1

Egyéb előírások

Németországra:

Figyelembe veendő a szakegyesületek balesetmegelőzési előírásai (UVV) és a rendeletek a vizekre veszélyes folyadékokról (VLwF), illetve a vizekre veszélyes anyagok tárolására, töltésére és mozgatására szolgáló berendezésekről (VAwS).

Ausztriára:

15. pont: az EG-irányelvek szerinti jellemzés megfelel az osztrák vegyszertörvény szerinti jellemzésnek.

16. Egyéb adatok

Terméktípus/használat: formaleválasztó olaj

Adatforrás:

A biztonsági adatlapban közölt ajánlások összeállításánál figyelembe vett források: időszerű teszteredmények (amennyiben hozzáférhetőek), összevetés hasonló termékekkel, valamint a beszerzett komponensek gyártótól származó információk

Az itt közölt adatok csak a jellemzett termékre vonatkoznak. Lehetséges azonban, hogy ezek már nem helytállóak, amennyiben az adott terméket más anyagokkal együtt vagy további feldolgozáshoz használjuk. Az adatok a megadott időpontig szerzett ismereteinknek és tapasztalatainknak felelnek meg. Az esetleges hibákért felelősséget nem vállalunk, a teljesség igénye nélkül közölt adatok megbízhatóságát nem szavatoljuk. Felhasználó maga győződjön meg róla, hogy az adatok használhatóak és kielégítőek-e a tervezett felhasználáshoz.